



RÖFIX Polystar[®]

Collante e rasante bianco naturale

Avvertenze legali e tecniche: Per la lavorazione dei nostri prodotti rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.) nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

Campi di applicazione: Collante e rasante bianco naturale per pannelli isolanti in polistirene (EPS-F). Per strato di rasatura di 3 mm di spessore. Categoria d'impiego: Il sec. ETAG 004. Impiegabile per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti per zoccolature (EPS-P) asciutti con superficie scabra di sega. I pannelli isolanti di zoccolatura, rivestiti con un collante e rasante di sistema e rivestimento murale, devono essere impermeabilizzati con RÖFIX OPTIFLEX nella zona al di sotto del livello del terreno fino a ca. 10 cm sotto l'estremità inferiore del rasante e fino a max. 5 cm al di sopra del livello del terreno (finitura con profilo per zoccolatura). Vanno in ogni caso rispettate le norme nazionali in materia. Adesione al supporto sec. ÖNORM B6400: su materiali lignei (OSB/3): 0,08 N/mm² su calcestruzzo: 0,25 N/mm²

Materiale di base:

- cemento bianco
- sabbia calcarea pregiata

Caratteristiche:

- elevata permeabilità al vapore
- colore bianco
- ottima lavorabilità
- indurimento lento
- lavorazione rapida ed economica

Lavorazione:



Condizioni di lavorazione: Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).

Supporto: Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).

Trattamento preliminare del supporto: Rimuovere film di materiali distaccanti (olio disarmante, ecc.). Le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con fissativo oppure vanno rimosse. Su supporti vecchi o intonacati i pannelli isolanti vanno in generale fissati anche con tasselli.

Preparazione: In caso di lavorazione a mano mescolare un sacco con la quantità necessaria di acqua pulita con un agitatore meccanico oppure in betoniera fino ad ottenere un impasto omogeneo. In caso di miscelazione a mano il tempo di miscelazione deve essere di 2 - 3 minuti. Lasciare riposare per 10 minuti e quindi mescolare nuovamente.

Lavorazione: Incollaggio dei pannelli isolanti: applicare il collante con il metodo a punti e strisce (superficie di incollaggio ca. 40 %). Larghezza delle strisce ca. 5 cm, altezza ca. 2 cm. Rasatura dei pannelli isolanti: applicare la rasatura ca. 2-3 giorni dopo l'incollaggio (a seconda delle condizioni atmosferiche e eventuale tassellatura aggiuntiva) in uno spessore min. di 3 mm e quindi stendere con l'apposita cazzuola dentata RÖFIX R12. Annegare la rete di armatura RÖFIX P50 nel letto di rasatura in corrispondenza dei giunti sovrapposizione di almeno 10 cm e ricoprirla completamente con la spatola. Eventualmente spianare con la staggia. Quando la rasatura è completamente asciutta (5-7 giorni a seconda delle condizioni atmosferiche) si può applicare l'idoneo rivestimento murale RÖFIX. Prima della tassellatura, fino a completo indurimento del collante, i pannelli isolanti non devono essere sottoposti a carichi meccanici elevati (ad es. levigatura o azione intensa del vento). La malta fresca va lavorata entro 2 ore. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

Avvertenze: In caso di utilizzo di tonalità scure di <25% FR su sistemi di isolamento termico sono da considerare le istruzioni RÖFIX SycoTec.

Considerazioni su pericoli: Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.

Avvertenze relative all'imballo: In sacchi di carta antiumido.



RÖFIX Polystar®

Collante e rasante bianco naturale



Stoccaggio:

Mantenere in luogo asciutto, possibilmente su bancali di legno.
Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a 20 °C, e 65 % U.R.

Dati tecnici:

Cod. art. SAP	2000569242	2000148182
Cod. art.	118766	118767
Imballaggio		
Unità per bancale	42 cf./banc.	
Unità per bancale (IT)	54 cf./banc.	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Colore	bianco naturale	
Granulometria	1,2 mm	
Resa malta bagnata	ca. 18 L/cf.	ca. 720 L/ton
Consumo	ca. 1,4 kg/m ² /mm	
Consumo (incollare)	2,8- 5,6 kg/m ²	
Consumo (rasare)	ca. 4,2 kg/m ²	
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.	
Fabbisogno d'acqua	ca. 6 L/cf.	
Spessore	3 mm	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.656 kg/m ³	
Permeabilità al vapore μ	ca. 25	
Valore S _D	0,08 m	
Conducibilità termica λ _{10, dry} (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica λ _{10, dry}	0,89 W/mK (valore tabellare)	
Resistenza alla compressione (28 d)	10 N/mm ²	
Resistenza alla flessione	≥ 3 N/mm ²	
Resistenza all'urto	> 3 J	
Modulo Elastico	ca. 6.500 N/mm ²	
Assorbimento acqua	< 0,5 kg/m ² 24h (sec. ETAG 004)	
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1 (EN13501-1)	
Omologazione	ETA-04/0034 (ETAG 004)	
Massa volumica media	ca. 1.600 kg/m ³	
Tempo di asciugatura	ca. 7 gg	



RÖFIX Polystar[®]

Collante e rasante bianco naturale

Avvertenze generali:

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.

I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere.

Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici.

Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.